PTO/SB/106 (5-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

以は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
・ 下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共岡発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	INFORMATION PROVIDING SYSTEM AND
	PAPER-TYPE DISPLAY MEDIUM
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の額がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ の日に出版され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	as United States Application Number or PCT International Application Number PCT JP03/02747 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細杏を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、逃邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出賦または発明者証の 出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 類第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a) -(d)項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States

許出賦または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、 any foreign applica かなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。 International applic		any foreign application for patent o	d have also identified below, by checking the box, plication for patent or inventor's certificate, or PCT pplication having a filling date before that of the which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出頭			Priority Not Claimed 優先徴主張なし	
2002-064261	Japan	08/03/2002		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出版日/月/年)		
2002-160493	Japan	31/05/2002		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(因名)	(出頭日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかなる	5米国仮特許出版についても、その米	I hereby claim the benefit under Ti	tle 35, United States Code, Section onal application(s) listed below.	
国法典第35編119条 (e) 項の	利益を主張する。	119(e) of any United States provisi		
(Application No.)	(Fling Date)	(Application No.)	(Filling Date)	
(出版器号)	(出版日)	(出歐番号)	(出版日)	
典第35編第120条に基づく看なるPCT国際出版についても、を主張する。また、本出版の各種35編第112条第1段に規定をPCT国際出版に関示されていた出版日と本国内出版日またはP(なる米国出版についても、その米国法 対益を主張し、又米国を指定する利益 その同第365条(c)に基づく利益 き計論を使いて、米国出版以 を計論をは、先行する米国出版以 は、大石田の は は は は は は は は は は は は は は は は は は は	120 of any United States application International application designating and, insofar as the subject matter of application is not disclosed in the p	the United States, fisted below of each of the claims of this whor United States or PCT ner provided by the first paragraph tion 112, I acknowledge the duty lerial to patentability as defined in ns, Section 1.56 which became the prior application and the	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Ab:		
(出版器号)	(出版日)	(現況:特許許可、係屆中、		
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aba		
(出回番号)	(出質日)	(項双:特許許可、孫居中、		
且つ情報と信ずることに基づく版を宣言し、さらに、故意に成偽の 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのようが たはそれに対して発行されるいが	すの知識に係わる確述が其実であり、 東述が、其実であると信じられることの 理述などを行った場合は、米国法典 関連をよたは拘禁、若しくはその同時よ は故思による遺偽の硬強は、両題がま いなる特許も、その有効性に言語が生 行われたことを、ここに宜甘する。	I hereby declare that all statements knowledge are true and that all statement and belief are believed to be true; were made with the knowledge that like so made are punishable by find Section 1001 of Title 18 of the Unit willful false statements may jeopard or any patent issued thereon.	tements made on information and further that these statements at willful false statements and the a or imprisonment, or both, under the States Code and that such	

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出賦または発明者証の 出賦、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent

5編第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a) -(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での特許出版または発明者証の出版、或いはPCT国際出版については、いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。		or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出頭			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2002-198450	Japan	08/07/2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed	
(番号)	(国名)	(出版日/月/年)	
2002–264669	Japan	10/09/2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる	米国仮特許出頭についても、その米	I hereby claim the benefit undo	er Title 35, United States Code, Section rovisional application(s) listed below.
国法典第35編119条 (e) 項の	利益を主張する。	119(e) of any United States pr	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filling Date)
(出颐哲号)	(出版日)	(出版番号)	(出顧日)
典第35編第120条に基づく利なるPCT国際出版についても、を主張第112条第1段に規度の規定規定を表現第112条第1段においても特別の関係となる。 は、	る米国出頭についても、その米国法 益を主張し、又米国を指定するいか その開第365条(c)に基づく利益 許請な範囲の主題が、米国出國国の 計計は、大子では、大田出國国の 大子では、一大子では、大田出國日 大子では、一大子では、一大子では、 大子では、一大子では、 大子できる。 大子できる。 大子できる。 大子できる。 大子できる。 大子できる。 大子では、 大子では、 大子では、 大子では、 大子では、 大子では、 大子では、 大学で 大学で 大学で 大学で 大学	120 of any United States appli International application design and, insofar as the subject mal application is not disclosed in International application in the of Title 35, United States Code to disclose information which is Title 37, Code of Federal Regu	manner provided by the first paragraph a Section 112, I acknowledge the duty is material to patentability as defined in utallons, Section 1.56 which became the of the prior application and the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending,	•
(出馭器号)	(出窗日)	(現況:特許許可、係處中	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending,	
(出願番号)	(出版日)	(現況:特許許可、係思明	
且つ情報と信ずることに基づく課を宜言し、ちらに、故意に虚偽の第18編第1001条に基づき、により処罰され、またそのような	の知路に係わるほ述が真実であり、 述が、真実であると信じられること ほがなどを行った場合は、米国法典 耐金または拘禁のほぼは、本の関京 なる特許も、その有効性に同題が生 われたことを、ここに宜甘する。	and belief are believed to be tr were made with the knowledge like so made are punishable by Section 1001 of Title 18 of the	ments made herein of my own Il statements made on information rue; and further that these statements a that willfuf false statements and the ty fine or imprisonment, or both, under United States Code and that such oppardize the validity of the application

¢ .

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 践士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Thomas F. Peterson, 24790; Richard J. Streit, 25765; Donald P. Reynolds, 26220; W. Dennis Drehkoff, 27193; Vangelis Economou, 32341; Brian W. Hameder, 45613; Valerie Neymeyer-Tynkov, 46956; Paul B. West, 18947; Joseph H. Handelman, 26179; Peter D. Galloway 27885; John Richards, 31503; Iain C. Baillie, 24090; Richard P. Berg. 28145

		Customer No. 26530
客 類透付先		Send Correspondence to:
		Richard J. Streit
		c/o Ladas & Parry
•		224 South Michigan Avenue, St. 1200
		Chicago, Illinois 60604, USA
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)		Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	•	Richard J. Streit
		(312) 427-1300
唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first Inventor
		Teruo SAKAMAKI
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
		Teruo Sakamaki Sep. 3,
住所	TV	Residence
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Shinjuku-ku, Tokyo-to, Japan
因縣		Citizenship
		Japanese J1 \mathcal{F}
郵便の宛先		Post Office Address
		c/o DAI NIPPON PRINTING CO,, LTD.
		1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome,
		Shinjuku-ku, Tokyo-to, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any
		Hiroyuki HIGASHI
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date
	•	Hiroyuki Higashi 2004
住所	(1)	1.00.00.00
	~ 10	Shinjuku-ku, <u>Tokyo-to</u> , Japan
国報		Citizenship
C4447114	17.	Japanese
郵便の宛先	V	Post Office Address
		c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
		1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome,
		Shinjuku-ku, Tokyo-to, Japan

joint Inventors.)

24 2 1111.	4 9		
第三の共同発明者氏名(該当する場合)	合) ' ' ' '	Full name of third joint inventor, if any Yuji OGURA	
同第三の発明者の署名	日付	Signature 小倉格治	Date Sep. 3, 2004
住所	4)	Residence 998, Kami ko-cho, 88824884	
国籍	2)	Citizenship Japanese	Saitama, Japan
郵便の宛先		Post Office Address	Saitama ahi
		998, Kamiko-cho, XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Sarcalla-Siii,
		Control of the contro	
第四の共同発明者氏名(該当する場合	슼)	Full name of fourth joint inventor, if any	
同第四の発明者の署名	日付	Signature	Date
住所		Residence	
国籍		Citizenship .	
郵便の宛先		Post Office Address	
			2
第五の共同発明者氏名(該当する場合	ት)	Full name of fifth joint inventor, if any	
同第五の発明者の署名	日付	Signature	Date
住所		Residence	·
国籍		Citizenship .	
郵便の宛先	•	Post Office Address	
1			
	 		
第六の共同発明者氏名(該当する場合)	Full name of sixth joint inventor, if any	
同第六の発明者の署名	日付	Signature	Date
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post Office Address	<u>:</u>
/ ** 1 + 1 · · · · · · ·			

(第七またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)